

Sistem Informasi Pembayaran Pada CV. Khing Variasi Mobil dan Motor Semarang

EL AGESTA TRI HARDIANTO

Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu

Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 122201202263@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Peran sistem informasi terhadap kemajuan organisasi sudah tidak diragukan lagi. Dengan dukungan sistem informasi yang baik maka sebuah perusahaan khususnya pada CV. Khing Variasi Mobil dan Motor akan memiliki berbagai keunggulan kompetitif sehingga mampu bersaing dengan perusahaan lain. Pemanfaatan komputer sebagai alat kerja bantu, khususnya sebagai media pengolah data, baik yang berskala besar maupun skala kecil terus berkembang dengan pesat. Itu semua berkat kemajuan teknologi yang didorong oleh keinginan manusia untuk dapat melakukan pekerjaan yang cepat, tepat dan aman. Pada studi kasus ini perusahaan CV. Khing Variasi Mobil dan Motor masih melakukan pendataan keuangan, pembayaran dan pengeluaran secara manual, sehingga sering terjadi kesalahan data, menggunakan Microsoft exel pada laporan keuangan yang kurang maksimal. Perancangan sistem informasi pembayaran menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle) dengan menggunakan model waterfall, serta alat yang digunakan untuk merancang sistem antara lain Flow of Document, Diagram Konteks, DFD dan ERD. Dari penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan sebuah sistem informasi pembayaran berbasis website yang dapat bekerja secara maksimal. Pada tahap terakhir dapat disimpulkan bahwa sistem ini sangat membantu dan mempermudah akuntansi serta meningkatkan kinerja terhadap karyawan. Serta untuk menambahkan nilai guna pada sistem ini, dapat ditambahkan beberapa fitur yang belum terdapat dalam sistem yang diulas pada akhir laporan.

Kata Kunci : sistem informasi, transaksi nota, pembayaran nota, pengeluaran kas, website.

Information System Payment On CV. Khing Variasi Cars and Motorcycles Semarang

EL AGESTA TRI HARDIANTO

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 122201202263@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The role of information systems against the progress of the organization already no doubt. With the support of a good information system then a company solution specifically conceived on CV. Khing Variasi Cars and Motorcycles will have different competitive edge so that it is able to compete with other companies. The utilization of the computer as tool auxiliary work, particularly as the data processing media, whether large-scale or small scale continues to grow rapidly. It's all thanks to advances in technology that is driven by the desire of human beings to be able to do the job fast, precise and safe. In this case study company CV. Khing Variasi Cars and Motorcycles still do logging finance, payments and expenses manually, so it often goes wrong data, using Microsoft exel on financial reports that are insufficient. Design of information system of payment method using SDLC (System Development Life Cycle) using the model of the waterfall, as well as the tools used to design the system, among others, Flow of the Document, the context Diagram, DFD and ERD. From this research is expected to generate a system of payment information based website that can work to its full potential. At the last stage it can be concluded that the system was very helpful and simplify accounting and to improve the performance of the employee. As well as to add value to this system, can be added a few features that are not yet contained in the system is reviewed at the end of the report.

Keyword : information systems, a transaction note, payment notes, accounts payable, of the website.